AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

DLP 11-6-82003901

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

BULLETIN n° 16 DU 2 JUIN 1982 - EDITION GENERALE

ABONNEMENT ANNUEL:

85,00 F

Régie de Receites de la D.D.A. Sous-Regisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux Cité Administrative - Rue Pelissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

GRANDES CULTURES

CEREALES

525

0 4

0 0

O

4

Numéro d'Inscription à

Stades phénologiques 10 à 10 - 5 - 3 (gonflement à pleine

floraison).

Maladies du feuillage

- OIDIUM

C'est toujours la maladie la plus fréquente en différentes régions. Une progression est notée sur les feuilles intermédiaires, particulièrement sur les variétés HARDI et FIDEL.

- ROUILLE JAUNE

Les premiers foyers ont été décelés dans le département de l'Allier, régions de LORIGES et SAINT-POURCAIN SUR SIOULE, sur la variété TALENT.

- ROUILLE BRUNE

Quelques parcelles présentent des symptômes sur les variétés TALENT et FIDEL, région de LA FERTE HAUTERIVE (Allier).

Cette maladie peut évoluer tardivement ; une visite des cultures s'impose.

- FUSARIOSE DES EPIS

Si des conditions climatiques humides persistent (ciel couvert avec légères pluies fines et continuelles), des contaminations peuvent se produire dès le début de la floraison.

PRECONISATIONS

OIDIUM

* Dans les parcelles à potentiel élévé (densité épis importante), utiliser des produits performants à base de fenpropimorphe, diclobutrazol nazole, ou de triadiméfon.

* Dans les parcelles à potentiel limité, un traitement avec une spécialité à base de soufre en mélange peut suffire.

Dans tous les cas, une intervention est nécessaire si les premiers symptômes sont observés sur les feuilles supérieures.

n° A **DIRECTEUR-GÉRANT**

- ROUILLES (R. JAUNE et R. BRUNE)

Un traitement est conseillé dès que les premiers foyers sont décelés dans une parcelle (R. JAUNE) et si des pustules sont visibles sur les dernières feuilles (R. BRUNE).

Utiliser de préférence des produits performants cités dans la rubrique oïdium.

- FUSARIOSE DES EPIS

Une intervention préventive peut être réalisée dans le cas de conditions climatiques favorables (voir précedemment).

On utilisera particulièrement sur les blés à fort rendement, des produits à base de carbendazime, durant l'épiaison ou le début de la floraison.

Ce traitement ne peut être effectué que sur des blés tardifs. Il est rappelé que l'efficacité des fongicides est faible contre ce champignon.

REMARQUES

Jours après la floraison.

Toute intervention sur les maladies devient aléatoire 10

RAVAGEURS

- CECIDOMYIES DES FLEURS DE BLE

Les captures aux pièges (bols jaunes) ont débuté à MEILHAUD. SAINT BEAUZIRE, PERSIGNAT et MARMILHAT (Puy-de-Dôme).

C'est la cécidomyie orange qui est la plus importante, maximum de 30 à SAINT BEAUZIRE le 26 Mai.

Cette espèce est dommageable au cours de la floraison. Un traitement peut se justifier si les trois conditions suivantes sont réalisées :

- stade de la culture (floraison),
- temps calme et chaud,
- présence d'adultes sur les épis.

Se reporter au Bulletin n° 15 du 26 Mai 1982.

- PUCERONS

Il n'y a toujours pas lieu d'intervenir, leur présence étant très faible.

Une surveillance est toutefois conseillée sur blés tardifs.

COLZA

- ALTERNARIA

De fortes attaques de cette maladie sur siliques provoquent un égrenage prématuré. Il est important d'observer les premiers symptômes pour intervenir. La période possible d'intervention allant du stade G4 à 3 semaines avant la récolte. Seul le ROVRAL (1 kg/ha) montre une bonne efficacité contre cette maladie.

BETTERAVE

- PUCERONS VERTS ET NOIRS

La durée d'action des insecticides du sol qui ont une efficacité pucerons (TEMIK, DACAMOX...), se termine (50 jours).

Surveiller ses parcelles, et celles n'ayant pas reçu de "protection pucerons" du semis. Si le seuil d'intervention est dépassé, il est impératif de protéger les cultures pour se prémunir de la jaunisse.

SEUIL:

. 1 à 2 pucerons verts pour 10 betteraves,

. 1 colonie de pucerons noirs pour 10 betteraves.

Utiliser une des spécialités suivantes :

PIRIMOR, METASYSTEMOX, ANTHONOX, KILVAL, SEPAPHID, DIMECRON, DECIS B.

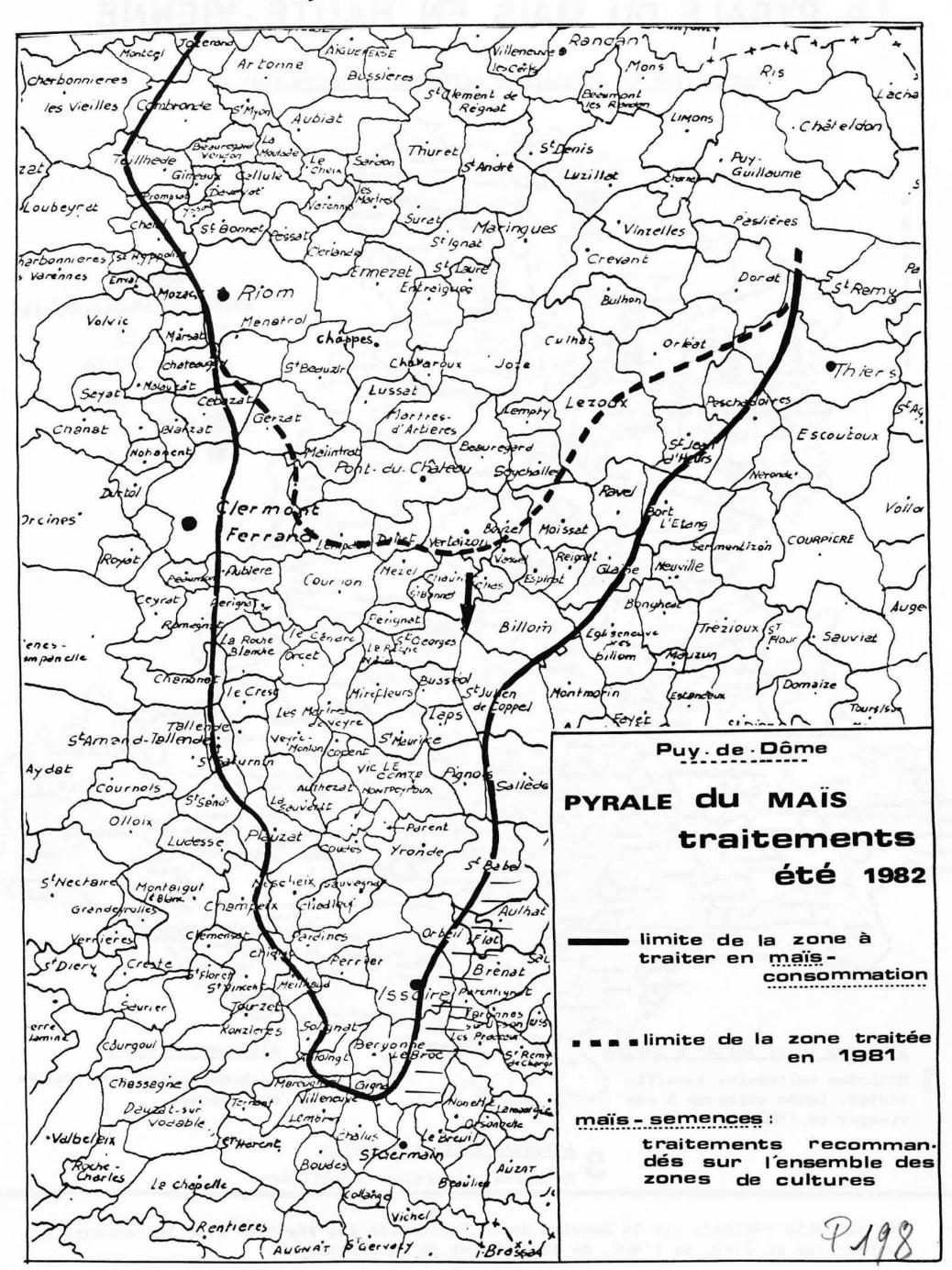
Les produits à base de diméthoate, mévinphos, de thiométon (en mélange) peuvent aussi être utilisés.

MAIS

- PYRALE

De nombreux sondages effectués à l'automne dernier, dans les cannes, ont permis de déterminer la progression de ce ravageur et les zones à traiter en 1982 :

- * <u>Dans l'Allier</u> les traitements sont impératifs en tous secteurs.
- * <u>Dans le Puy-de-Dôme</u> une progression importante est notée vers le Sud (voir carte jointe).
- * <u>Dans la Haute-Vienne</u> quelques traitements seront nécessaires cette année (voir carte des zones à traiter).
- * <u>Dans la Creuse</u> des dégâts ont été constatés en 1981, particulièrement sur mais ensilage ; le seuil de traitement n'est toutefois pas atteint.
- * Dans la Haute-Loire aucun traitement ne s'impose cette année.



LA PYRALE DU MAÏS EN HAUTE-VIENNE

ESTIMATION DES POPULATIONS LARVAIRES - Octobre 1981 -LEGENDE Nombre de chenilles/pied 0 - 0,250,25 - 0,500,50 - 0,750,75 - 1plus de 1 St-Yrieix-Attaques modérées Attaques assez fortes à fortes la-Perche 2 Méthodes culturales encore Méthodes culturales insuffisuffisantes. santes. Lutte chimique à envisager en 1982. faibles à nulles Méthodes culturales conseillées.

Cartographie réalisée par le Service de la Protection des Végétaux avec le concours des techniciens du SUAD, de l'EDE, de la CAVEB et de la COPAR.